YD-6105B 电力变压器互感器消磁仪

使

用

说

明

书

保定市英电电力科技有限公司

YD-6105B 电力变压器互感器消磁仪是消除大型电力变压器直流电阻试验后剩磁危害的专用设备，对保护电力变压器免受励磁涌流冲击，和安全投运有极其重要的作用。

主要特点：

- 现场使用 220V 交流电源即可。
- 该产品体积小，重量轻。
- 消磁速度快，三相变压器消磁一次至两次即可。
- 消磁效果明显。
- 具有操作简单，按启动键即可完成操作，消磁过程中显示进度百分数。
- 适用于 35KV 及以上大型电力变压器及互感器投运前消除剩磁。

主要技术指标及使用条件：

1、主要技术指标：

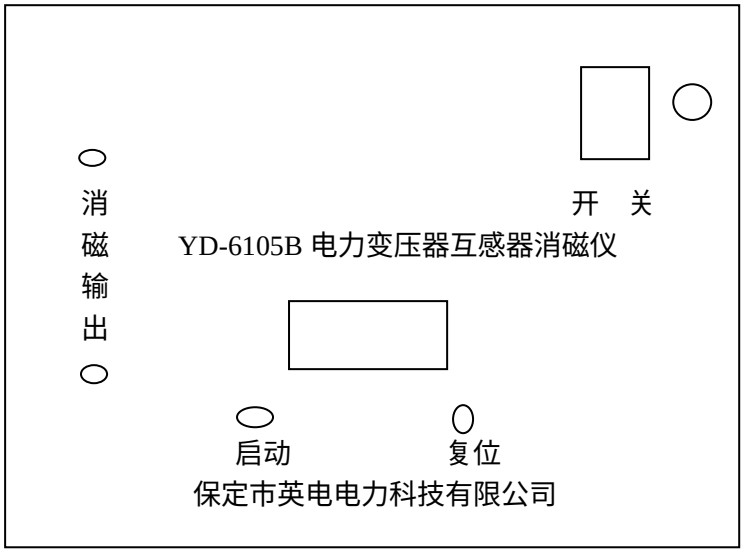
最大消磁电流	5A、100mA、5mA 三档
重量	5kg

2、使用条件

环境温度	－10℃～50℃
环境湿度	≤85%RH
工作电源	AC220V±10%
电源频率	（50±1）HZ

面板功能介绍

（图一）为面板示意图



液晶屏：显示消磁状态和进度

电源开关：AC220V 电源开关

复位：中断仪器工作

启动：启动消磁输出

接地端子：与地线连接

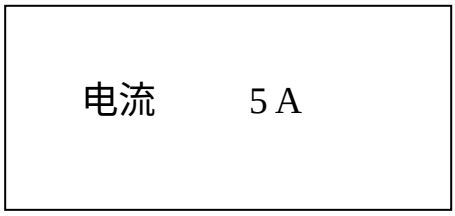
交流 220V：接市电～220V 电源插座

消磁输出：接被消磁的变压器或互感器套管。

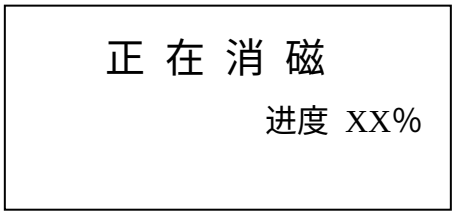
使用说明：

用电源线把仪器与外部 AC220V 电源连接，用接地线将接地端子与大地连接，消磁输出端子接变压器高压侧的被消磁相，如果不清楚具体哪相剩磁大，可以分两次消磁（AB,BC)，消磁输出不分正负。

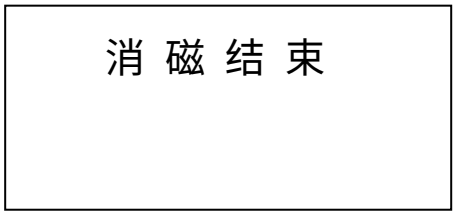
接好测试线后，打开电源开关，仪器显示：



按复位键，显示器循环显示 5A、100mA、5mA，选择电流后按启动键，消磁开始，液晶显示：



等进度达到 100%后，液晶显示：



至此消磁结束。在消磁其它相或其它变压器，按复位键，重复以上过程即可。

装箱清单

主机	1 台
AC220V 电源线	1 根
2A 保险管	2 只
产品说明书	1 份
产品合格证	1 个
保修卡	1 份
测试线	1 套
接地线	1 根

订购与服务

自购买之日起保修十八个月

地址：河北省保定市高新区云杉路 86 号

邮编：071051

电话：0312-7520781,

E-mail：yd@yingdiankj.com

网址：www.yingdiankj.com